

COPROPHAGA AFRICANA

GENRE NOUVEAU ET ESPÈCES NOUVELLES

PAR

A. BOUCOMONT

1. — *Copridaspidus* n. g.

Generis Copridis vicinus; palpis labialibus dilatatis, antennis 9-articulatis clavae articulis obliquis; coxis anticis conicis, intermediis parallelis, mesosterno distincto, episternis elongatis angustatis, prosterno sine cavatione neque carina; abdomine brevi. Scutello adstante. Tarsis anticis adstantibus, tibiis intermediis posticisque gracilibus rectis apice patulis nec dentatis, illorum sectura triangulari, carina transversa anteapicali marginem externam praetereunte et hic in denticulo versa. Tarsis posticis brevibus dilatatis, unguibus parvulis tenuibus. Tibiis posticis singulo calcare armatis. Elytris 8 striatis, octava stria marginata.

Ce genre diffère du genre *Copris* par la présence d'un écusson et par la conformation des tibias postérieurs; l'écusson est petit, triangulaire, sa base cachée par le thorax dans la rétraction. Les tibias postérieurs sont grêles, évasés au sommet; le sommet est circulaire sans denticules; la carène transversale antéapicale est prolongée au delà de la carène longitudinale externe et détermine une dent sur cette dernière. Les articles des tarsees sont prisma-

tiques, dilatés et explanés extérieurement, mais non triangulaires comme chez les *Copris*.

2. — **C. Favareli** n. sp.

Niger pernitidus, glaber. Clypeo apice sinuato subbidentato, capite rugato medio excepto, fronte valido brevi cornu armata, genis quadratis. Prothorace valde convexo pertransverso elytris multo latiore antice retuso obtuse bidentato medio tenue punctulato lateribus fortius, basi non marginata.

Longueur : 22 millimètres. — Congo français, Haut Chari : Fort Sibut (G. FAVAREL).

Forme générale et aspect d'un *Pinotus* du groupe de *P. fissus* HAR., noir, très luisant, glabre, bouche et pattes à poils roux. Front armé d'une corne conique, courte, à base large sur laquelle montent les sutures génales qui sont saillantes. Prothorax fortement transverse, bien plus large que les élytres, très convexe latéralement, rétus en avant avec deux dents larges et courtes, plates en dessus, rapprochées, au bord de la partie rétuse; bords latéraux largement arrondis et formant une courbe continue depuis la région oculaire jusqu'aux angles postérieurs, qui sont insensibles; rebord latéral légèrement relevé en gouttière, n'atteignant pas les angles postérieurs; surface à ponctuation très fine, peu dense, plus forte et plus serrée vers les angles antérieurs; bord postérieur sans rebord; sillon médian et fovéoles latérales obsolètes. Élytres à stries bicarinulées sans ponctuation perceptible : les trois premières libres au sommet; quatrième, cinquième et sixième convergeant au sommet sans être reliées; la sixième prolongée obliquement le long du bord postérieur; la huitième écourtée, son bord externe relevé sur le tiers basal. Pygidium vertical, fortement transverse à ponctuation obsolète assez dense. Métasternum sillonné, ponctué, séparé du mésosternum par une carinule anguleuse, mésosternum à rides longitudinales. Cuisses à ponctuation composée de petits traits; tibias antérieurs robustes à trois dents apicales obliques, dessus avec une carène longitudinale et deux carinules plus ou

moins denticulées et sétigères, dessous avec une carène longitudinale. Tarses postérieurs courts, des deux tiers de la longueur du tibia, larges et robustes.

3. — **Oniticellus mobilicornis** n. sp.

Piceus opacus, prothorace leviter aereovirescente, elytris castaneis, subtus niger, antennarum clava fusca. Clypeo cornu mobili recto cylindrato breviter apice bifurcato armato. Prothorace duobus cornibus compressis distantibus armato ♂.

Longueur : 8 $\frac{1}{2}$ millimètres. — Abyssinie : Dire-Daoua.

Épistome trapézoïdal armé en avant d'une corne mobile rectiligne, cylindrique, renflée à la base et brièvement bifurquée au sommet; joues saillantes, à rebord épais, qui n'est pas dans le prolongement du rebord de l'épistome; toute la tête finement ponctuée, même la corne. Prothorax armé de deux cornes triangulaires comprimées, insérées avant le milieu du disque, à peu près à l'alignement des yeux et dirigées obliquement vers l'avant; côtés arrondis en avant, à peine sinués en arrière, anguleux au milieu, base anguleuse finement rebordée, sillon médian sensible à la base seulement; toute la surface, même l'intervalle des cornes qui est légèrement déprimé, couverte d'une ponctuation superficielle ombiliquée, extrêmement serrée, confluyente et formant par endroits un fin réseau de rides en saillie. Élytres à stries bicarinulées très larges, superficielles, intervalles plats; les troisième et cinquième légèrement plus élevés que les autres, surface finement alutacée et parsemée de granules extrêmement petits, irrégulièrement répartis et très épars. Pubescence du dessus très courte, peu visible, jaunâtre; quelques soies plus fortes au sommet des élytres. Pygidium mat irrégulier, sans ponctuation précise. Dessous luisant, finement ponctué, métasternum finement sillonné, épisternes et épimères mats et granulés.

Cette espèce et la suivante sont tout à fait remarquables par la corne mobile de l'épistome, comme chez les *Odontaeus*.

4. — **Oniticellus triacanthus** n. sp.

Praecedentis vicinus, capite thoraceque nigrovirescentibus.
♂ *Clypeo cornu mobili basi retrorsum curvato apice trifido armato.*
Prothorace medio geminis cornibus approximatis armato. ♀ *Capite*
thoraceque muticis.

Longueur : ♂, 9 millimètres; ♀, 6 millimètres. — Matabeleland (ex Musaeo van de Poll).

Même forme que le précédent, coloration de l'avant-corps plus nettement verdâtre, tête plus fortement ponctuée. Prothorax à ponctuation ombiliquée, contiguë, non confluyente ni réticulée, points plus grands; bords latéraux du thorax rectilignes, non anguleux, base plus anguleuse, non rebordée, avec une série de points sur la tranche. Élytres à stries moins larges nettement marquées de points grands, peu profonds, débordants; intervalles à granules très fins, subsériés; les latéraux assez saillants au-dessus des épipleures et couverts d'une ponctuation rapeuse serrée. Dessus à pubescence très courte, peu dense, jaunâtre sur le thorax, noire sur les élytres. Cuisses à ponctuation oblique, forte et dense, brièvement sétigère. Métasternum peu densément ponctué, non sillonné. Tibias antérieurs à première dent insérée sur la tranche apicale et dirigée obliquement en avant.

♂. — Épistome armé en avant d'une corne mobile, cylindrique, élargie à la base, brusquement courbée en arrière dès la base, entièrement ponctuée, nettement trifide au sommet, la dent médiane plus longue et crochue à son extrémité. Prothorax avec deux longues cornes très rapprochées à leur base, contiguës au sommet et légèrement recourbées en avant, insérées après le milieu du disque, perpendiculaires à la partie antérieure du thorax, qui est légèrement décline, subcylindriques, grêles, ponctuées; sillon médian fin et bien marqué depuis la base jusqu'à la naissance des cornes, prolongé en avant par une carène obsolète; une dépression sensible entre la base des cornes et la fovéole latérale; ponctuation peu dense et presque simple sur la moitié antérieure du disque.

♀. — Tête inerme; épistome légèrement échancré en arc de cercle, prothorax simple, sillonné sur le tiers postérieur.

Cette femelle ressemble à *O. spinipes* ROTH; elle en diffère par la ponctuation de la tête homogène, non mélangée de gros points; dessus à pubescence très courte, noire sur les élytres; côtés du prothorax non anguleux; ponctuation du thorax ombiliquée; stries des élytres plus marquées, l'intervalle latéral formant presque un faux épipleure.

5. — **Oniticellus taurus** n. sp.

Castaneus opacus, capite thoraceque aenescentibus, elytris rufescentibus, infuscatis, femoribus testaceis, marginibus et suturis viridescentibus. Clypeo acuminato reflexo, vertice duobus gracilibus compressis curvatis cornibus armato. Prothorace gibbo inaequali ♂.

Longueur : 13 millimètres. — Congo français, Haut Chari : Fort Sibut.

Épistome ogival à sommet relevé, à peine sinué près des joues; joues peu saillantes continuant à peu près la courbe de l'épistome; tête lisse en avant, finement ponctuée sur le front; sutures génales longues, atteignant le vertex entre les yeux; vertex armé de deux longues cornes couchées sur le thorax dont elles atteignent presque la base, insérées derrière les yeux, non renforcées à la base; orbites supérieures cariniformes. Thorax convexe, plus large que les élytres, mais moins long; bords latéraux rectilignes sur la moitié antérieure puis brusquement courbés jusqu'aux angles antérieurs, nettement sinués en arrière et légèrement explanés près des angles postérieurs; ces angles largement arrondis; base obtusément anguleuse à rebord à peine visible, crénelé de points; sillon médian sensible à la base; surface inégale, déclive en avant; disque avec quatre élévations longitudinales peu prononcées, en forme de M; ponctuation très irrégulière; milieu du disque à gros points ombiliqués contigus formant un réseau de rides; ces rides deviennent fortement granuleuses de chaque côté du milieu, partie déclive luisante à

punctuation oblique, sétigère, légèrement rapeuse; pubescence jaune, très fine sur la partie déclive, très grosse sur les rugosités latérales. Élytres à stries superficielles; intervalles plats, finement alutacés, avec quelques granules épars extrêmement fins, mélangés de granules plus gros et plus nombreux, surtout sur les intervalles impairs; calus huméral fortement saillant; pubescence très courte et très fine, à peine visible; sommet avec des soies longues. Pygidium mat avec quelques soies claviformes. Métasternum sillonné, finement ponctué comme les cuisses, épimères et épisternes alutacés et granulés; prosternum avec deux lignes de granules sétigères.

Cette espèce paraît très voisine d'*O. Sjostedti* d'après la description de FELSCHÉ et la figure (*Arkiv. for Zool.*, 1904, p. 403); elle en diffère par la couleur, par l'épistome ogival, les joues moins saillantes, la forme des côtés du prothorax, les cornes simples à la base, les élytres à intervalles impairs non costiformes.

6. — **Oniticellus Schoutedeni** n. sp.

Niger opacus, prothoracis lateribus et elytrorum apice vix perspicue rufescentibus, subtus rufomaculatus, femoribus obscure rufis, tibiis et suturis viridibus. Capite punctato medio tumidulo vertice duobus compressis dentibus armato. Prothorace transverso medio late sulcato, antice tuberculato, punctis umbilicatis dense notato. Elytris tenuiter et dense granulatis, quinto interstitio elevato.

Longueur : 8 millimètres. — Congo : kil. 300 de Kindu (Musée du Congo belge).

Dessus plat, mat. Tête trapézoïdale couverte de points fins et très fins, inégaux, milieu légèrement gibbeux, joues saillantes, vertex avec deux dents comprimées, déclives en avant. Prothorax transverse, côtés arrondis en avant, sinués en arrière, base arrondie; sillon médian profond et large, fovéolé au milieu, limité en avant par un petit tubercule; surface couverte de points ombiliqués contigus, plus petits en avant et sur les côtés, formant près des

angles postérieurs un réseau de rides. Stries des élytres assez étroites, peu profondes, la suturale crénelée par une série de points; la septième sillonnant profondément le calus huméral; intervalles densément couverts de granules très fins; le cinquième subcostiforme. Dessus presque glabre, sauf quelques poils jaunes à l'extrémité des élytres. Pygidium mat, impressionné au milieu. Métasternum finement et densément ponctué; épisternes et épimères granulés; les épipleures élargis au tiers antérieur et granulés. Antennes rousses à massue rembrunie.

7. — **Onthophagus Schoutedeni** n. sp.

O. BIDENTIS OL. *vicinus, prothorace viridi antice aurescente medio coeruleo, elytris nigro-cyaneis flavo limbatis, interdum flavo maculatis.*

Longueur : 5-7 millimètres. — Congo belge : Luluabourg (CALLEWAERT). Musée du Congo belge.

Très voisin d'*O. bidens* OL. Prothorax vert à reflets dorés devant et sur les côtés, devenant graduellement plus sombre sur le disque, dont le milieu est bleu. Élytres et épipleures d'un noir bleuâtre, bordés d'une bande jaune allant jusqu'à la suture; souvent de petites taches jaunes à la base des intervalles 2, 3 et 4. Sillon médian du thorax plus marqué, plus densément granulé. Pygidium couvert de poils blancs, couchés, assez longs.

♂. — Épistome à rides peu serrées; front lisse avec quelques points épars, vertex avec une lame triangulaire effilée en corne droite, presque perpendiculaire, peu longue. Thorax plus brusquement déclive en avant, avec une aire lisse beaucoup plus étroite, creusée légèrement derrière la corne céphalique.

♂ MINOR. — Front avec une carène, vertex avec un tubercule transverse. Prothorax simple, entièrement granulé.

♀. — Épistome portant de petits traits transverses saillants plus

écartés, front avec quelques points granuleux épars, carène frontale courbe mais légèrement anguleuse; carène du vertex non élargie au sommet. Thorax à lobe plus étroit et plus rapproché du bord antérieur, dépressions latérales obsolètes.

Cette espèce cohabite avec *O. bidens* dans la même localité; elle reste cependant bien tranchée.

8. — **Outhophagus volsellatus** n. sp.

Capite thoraceque viridibus vel castaneis opacis, elytris flavis nigro maculatis, subtus niger, villosus; capite thorace elytrisque pilis pallidis erectis parum longis vestito. Clypeo bidentato ad genas sinuato. Prothorace magno convexo undique granulato, basi haud marginato. Elytrorum interstitiis tenuiter et dense granulatis sed primo laevi costato. Pygidio plano nigro tenuiter et dense punctato, basi marginato, pilis subargentatis inclinatis vestito. Femoribus fere laevibus, episternis epimerisque granulatis. Antennarum clava fusca. — ♂ Capite medio laevi, fronte lamina quadrata, vertice lamina apice obtusa armato. — ♀ Capite undique granulato, clypeo subrugato, fronte carina obsoleta brevissima notata, vertice repando.

Longueur : 4,5-6 millimètres. — Congo belge : Luluabourg (CALLEWAERT), Beni (lieutenant BORGERHOFF). Musée du Congo belge.

Cette espèce appartient au seizième groupe de d'Orbigny. Mat, tête et thorax vert terne ou brun; élytres jaunes avec les épipleures; l'interstrie sutural et la base étroitement noirs; une tache noire à la base du cinquième intervalle; une humérale, deux bandes transverses très sinueuses, l'antérieure plus ou moins reliée aux deux taches basales, n'atteignant pas le bord latéral, la postérieure souvent interrompue sur le sixième interstrie, atteignant le bord latéral, souvent reliée, sur les troisième et cinquième intervalles, à une tache apicale variable. Pygidium noir, rebordé à la base. Pubescence fine généralement assez courte, plus longue sur le

thorax, dressée, d'un blanc jaunâtre; tête pubescente. Prothorax grand, très convexe, base formant un angle d'environ 135° , non rebordée; sillon médian obsolète; surface entièrement couverte de fins granules, très serrés, uniformes, sans espace lisse. Stries des élytres assez larges vers la suture, étroites latéralement; la septième, sinueuse; les autres, courbes; intervalles garnis de granules serrés, sauf le premier, qui est lisse et costiforme; le second plus large que les autres; la seconde strie continuée le long du bord latéral. ♂, tête lisse au milieu, les côtés avec une ponctuation assez fine, dense, inégale, parfois granuleuse; front avec une lame rectangulaire, occupant à peu près le tiers de la largeur de la tête, un peu creusée en cuiller à la face postérieure; base du vertex avec une lame plus étroite, à sommet émoussé. Tibias antérieurs assez longs et grêles; dents latérales robustes; arête externe denticulée en scie, même entre les dents. ♀, tête entièrement granulée comme le thorax, base du vertex légèrement relevée en buttoir.
